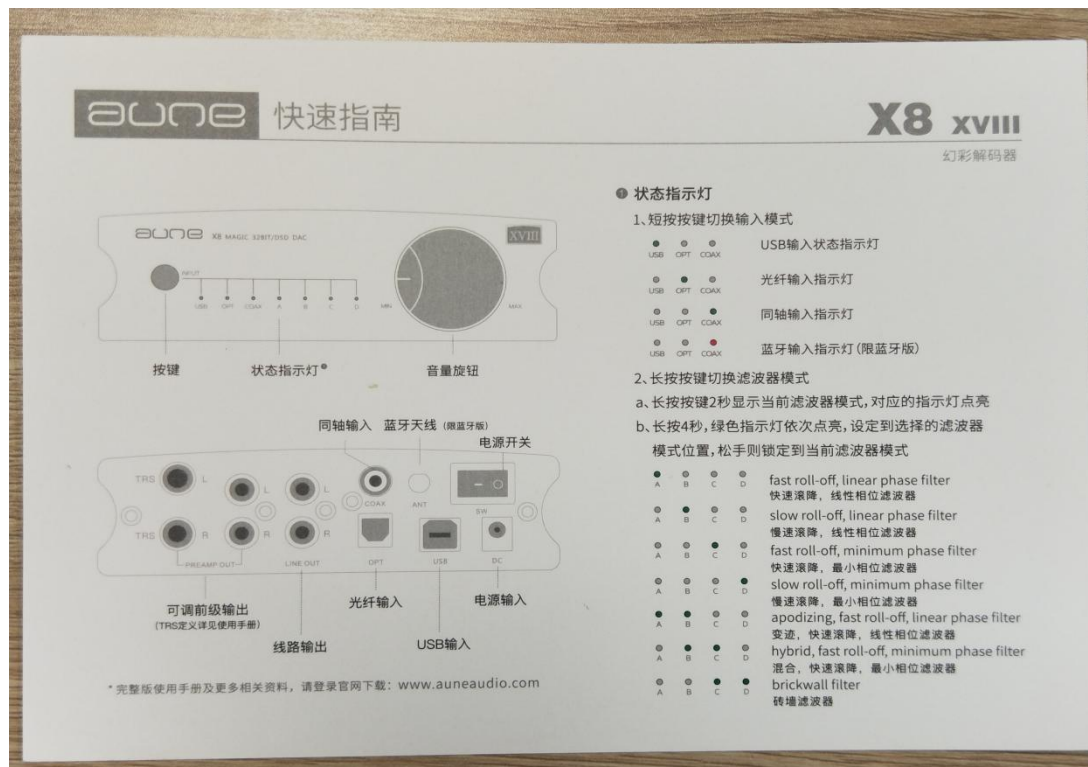


X8 十八周年纯解码器使用手册细则

非常感谢您选择使用我们的产品，为了让您更好的体验我们这款 X8 纯解码器带来的高音质享受，请结合包装盒里面的快速指南说明文件上的按键操作功能和接口说明来连接相关设备，谨记并遵循以下各项使用细则。也可以打开抖音搜索 **auneaudio**，关注我们的抖音账号，在作品里面可以观看第五集的视频教程内容学习解码器的功能使用。

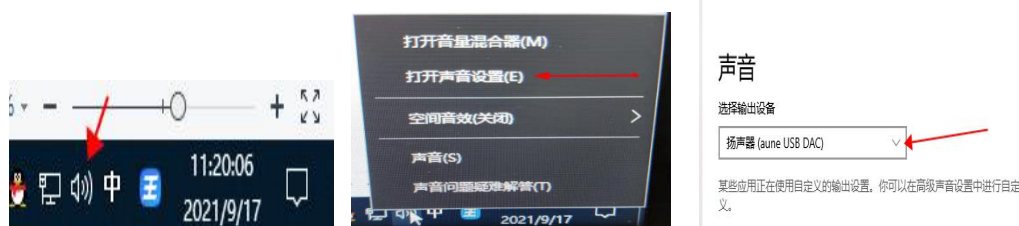


快速指南上的官网地址是：www.auneaudio.com 官网上面有更多的产品资料可以查询

初次使用 X8 连接电脑，需安装驱动，可前往官网→服务支持→相关下载→X8 下载驱动
Windows 系统的电脑，XP 系统下载 XMOS 的驱动，win7-10 系统下载 4.67 版本的驱动，win11 系统下载 5.30 版本的驱动，苹果 MAC 系统不需要下载安装任何驱动。

1：从包装盒里取出主机和配套的电源以及 USB 线，把外置电源主体和电源线连接起来，再插到市电插座上，直流输出插头插到机器后面的电源输入口，用 USB 线连接电脑和解码器，打开机器后面的电源开关。

2：以 windows10 系统的电脑为例，用 USB 线将主机跟电脑连接，并把主机的状态指示灯切换到 USB 的位置（因为跟电脑是通过 USB 口连接的），这个时候用鼠标右键点击电脑桌面右下角的喇叭图标，在弹出窗上选择**打开声音设置**选项，这个时候应该能看到电脑识别出来的 **aune USB DAC**，选择作为输出设备即可。



或者也可以打开电脑的控制面板选择**硬件和声音**选项,进入之后选择**声音**选项下面的**管理音频设备**,在弹出窗里面选择我们的 aune UAB DAC 作为默认的输出设备即可



也就是说,电脑不是智能设备,不能替您决定用哪个设备作为声音输出,需要自己手动选择。

3: 给电脑设置完声音输出默认设备之后就可以打开电脑上的任何音乐播放器来播放音乐了。不过有的音乐播放器可能还需要另外再设置一下声音输出设备,这是音乐播放器的特性决定的,不是我们能决定的。

以**酷狗音乐**为例:需要在右上角的**主菜单**里面找到**设置**选项,进入之后点击左侧的**音频设置**,在音频输出选项里面选择我们的 aune X8 UAB DAC 作为默认的输出设备即可。如下图:

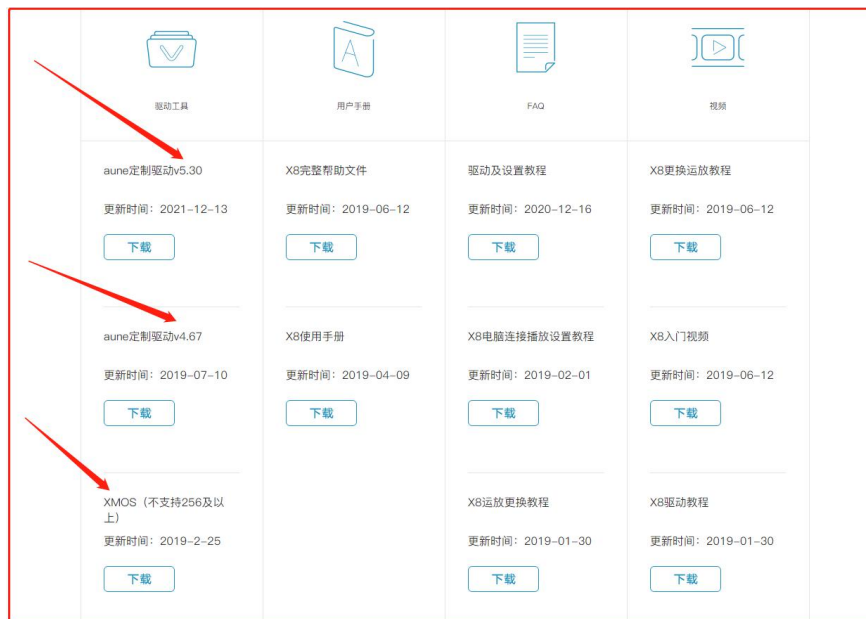


其他音乐播放器比如酷我音乐、网易云、QQ 音乐或者是其它主流网络音乐播放器的设置也是类似的。

4: **驱动**的**下载安装**: 根据不同版本的电脑系统,有的需要安装驱动有的则不需要,或者只有使用一些专业的音乐播放器时才需要安装驱动,有的微软 windows10 系统和苹果的 MAC 系统无需安装驱动即可使用,只需要做第 3 点的相关设置即可。

根据快速指南上的官网地址 www.auneaudio.com 进入到官网里面，在上方的服务支持→相关下载→X8 解码器，在下面的**驱动工具**下方可以看到不同版本的驱动，下载到电脑上之后打开文件夹，点击  驱动图标的应用程序一直默认安装就行。这样在电脑桌

面的右下角就可以看到驱动图标→



XMOS 版本驱动只适用于 XP 系统, 4.67 版本的驱动适用于 win7-10 的系统, 5.30 的驱动适用于 win11 系统

5: 除了快速指南上的说明内容，其它接口功能使用说明如下：

(1) **线路输出**——是机子内部 DAC 电路解码之后的模拟音频信号原汁原味的**直通输出**，**不能用面板上旋钮调节音量**。适合连接各种带音量调节功能的功放音响设备。**可根据不同后端设备的接口自行购买合适的线材连接。**（比如我们店铺里的 AL2 双莲花线）



(2) **RCA 口的可调前级输出**——是机子内部 DAC 电路解码之后的模拟音频信号经过运放前级电路进一步处理的信号，**可以用面板上的旋钮来调节音量**，适合连接各种不带音量调节功能的功放音响设备，也可以灵活变通连接带音量调节功能的功放音响设备。**可以根据不同后端设备的接口自行购买合适的线材连接。**（比如我们店铺里的 AL2 双莲花线）



(3) **6.35 插口的 TRS 平衡输出口**，这是模拟音频信号的平衡输出口，可以用 6.35 转 XLR 卡侬头或者是 6.35 公对公的线材连接各种具备平衡输入的各种功放音响设备，**可以用面板上的旋钮调节音量**



6.35转XLR卡侬头



以上 3 种输出口都可以通过更换机子底部的运放芯片来达到调节音色的效果，从而根据自己的设备情况来调出属于自己的合适听感。

线路输出跟前级输出的区别

线路输出就是不对信号做预处理，是原汁原味的直通输出，预处理是由后端设备来进行的，所以适合连接带音量调节的各种功放音响设备。

前级输出就是提前对信号做预处理，那么就不需要后端设备再做预处理，因此适合连接没有音量调节的纯后级功放音响设备。

特殊情况下，可以根据自己的需求和听感，线路输出和前级输出也都可以灵活连接各种功放音响设备，不存在线路输出效果好还是前级输出效果好的对比说法。

以下（4）（5）（6）都是属于数字信号（因为 X8 解码器是属于 DAC 设备，D 代表数字，A 代表模拟，DAC 也就是数模转换设备的意思，而不是 ADC 模数转换，因此数字信号接口不是用于输出的）

（4）COAX 同轴输入口的支持能力是 DSD128 和 32bit384k，可以跟其他具备同轴音频输出的设备连接，比如 CD 机、电视机、电脑的独立声卡以及各种数播产品。（同轴线连接）

（5）OPT 光纤输入口的支持能力是 DSD64 和 24bit192k，可以跟其他具备光纤音频输出的设备连接，比如 CD 机、电视机、电脑的独立声卡以及各种数播产品。（用光纤线连接）

（6）USB 输入口（USB-B 型 2.0 USB 母口，俗称打印机方口）的支持能力是 DSD512 和 32bit768k，可以跟电脑和手机（苹果/安卓）以及其他具备 USB 信号输出的便携类数播（索尼/三灵/其他品牌）连接使用，解码器的 USB 口采用的是 B 型方口，跟手机连接时需要用 OTG 转换头或者转换线，如下图：（仅供参考）



(7) 数字滤波模式的选择可以根据快速指南上操作说明来切换对比试听，根据自己的听音环境和设备搭配情况来自行选择合适自己的听感，如果听不出来区别的话建议直接选用 A 就行。滤波图形说明如下

名称	脉冲图	特点	远近	边缘	类型
线性相位快速滚降 <i>Fast Roll-Off(Linear)</i>		微量混响，自然	远	中性	快歌
线性相位慢速滚降 <i>Slow Roll-Off(Linear)</i>		微量混响，精准	中远	锐利	监听
线性相位快速切趾 <i>Apodizing(Linear)</i>		少量混响，自然	中远	锐利	快歌
最小相位快速滚降 <i>Fast Roll-Off(Minimum)</i>		中量混响，醇厚	中近	中性	慢歌
最小相位慢速滚降 <i>Slow Roll-Off(Minimum)</i>		少量混响，温暖	中	中性	大编制
最小相位快速混合 <i>Fast Roll-Off(Hybrid)</i>		中量混响，醇厚	近	锐利	弦乐
线性相位砖墙 <i>Brick Wall(Linear)</i>		中量混响，温暖	中	锐利	中性

用解码器听高码率 DSD 音乐的设置

6: 如果想听 DSD 音乐或者是更高采样率歌曲的话（很多电脑自身的声卡是不能支持到 384K 以上的）就必须要用到专业的音乐播放器和相关插件（比如 foobar2000 播放器或者 jriver 播放器），插件可以到我们的官网去[下载 X8 完整版帮助文件](#)，帮助文件里面含有 foobar 播放器的相关插件。插件的安装操作如下：

(1) 首先 foobar2000 播放器需要自己在网上搜索下载或者到 foobar2000 播放器的官网去下载，下载好之后再安装好（不要安装在 C 盘）

(2) 安装好 foobar2000 以后，先不要打开 foobar 播放器，因为必须要确保播放器的组件里面安装了 SACD 的插件才行，安装这个 SACD 插件的时候是不能打开 foobar 播放器的。

(3) 在刚下载的 X8 [完整版帮助文件](#)里面打开[驱动安装](#)和[DSD 教程](#)文件，再打开“foo_input_sacd-0.6.6”文件夹，点击安装里面的“ASI0ProxyInstall-0.6.5.exe”，一直默认安装就行。

(4) 然后再打开 foobar2000 播放器，打开“[媒体库—配置](#)界面，点击“[组件](#)”栏，点击右下角的“[安装](#)”，找到 foo_input_sacd-0.6.6 文件夹中的

“foo_input_sacd.fb2k-component”组件点击安装—应用，这个时候要求重启播放器，重启就安装好了。

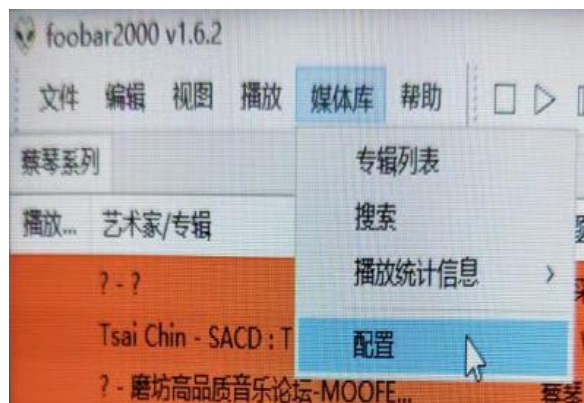
(5) 然后再打开[媒体库—配置](#)界面点击“[组件](#)”栏，点击右下角的“[安装](#)”，连续安装“FOOBAR2000 [ASIO 插件](#)”文件夹中的 foo_out_asio.fb2k-component 组件和 foo_input_sacd-0.6.6 文件夹中的 foo_input_sacd.fb2k-component 组件，最后点击应用，再点确定就完成了。



操作完以上之后，就可以在媒体库→配置→组件里面查看到已经安装好 ASIO 和 SACD 的组件了，如左图所示。

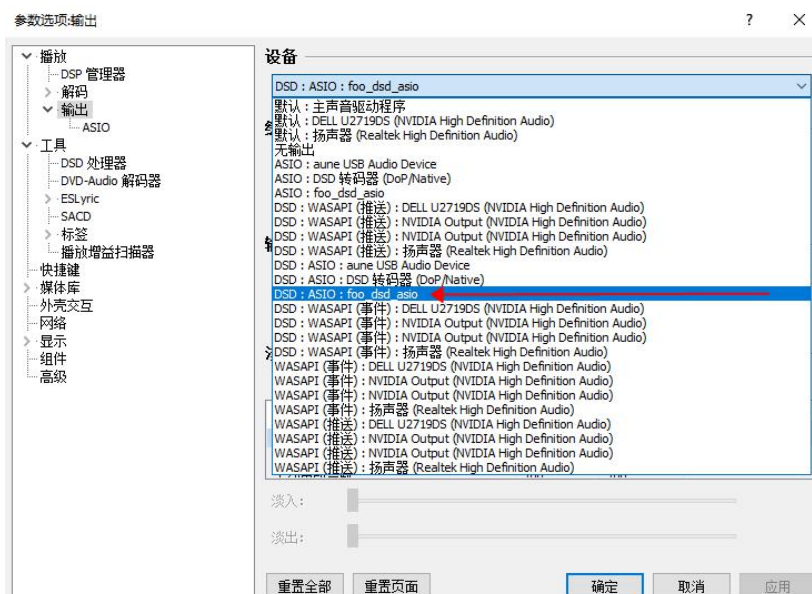
播放器安装好上面两个组件之后之后还需要做以下相关设置：

中文版 foobar2000 播放器设置：

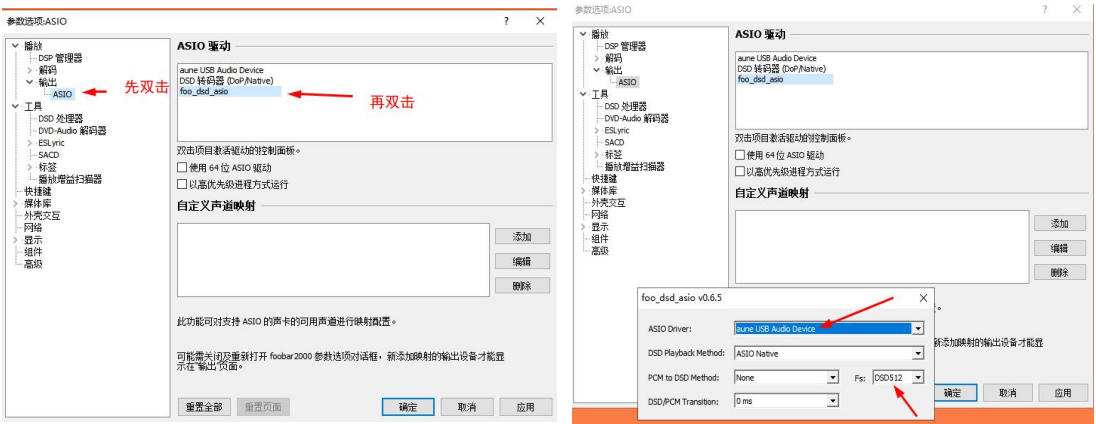


(1) 打开媒体库→配置

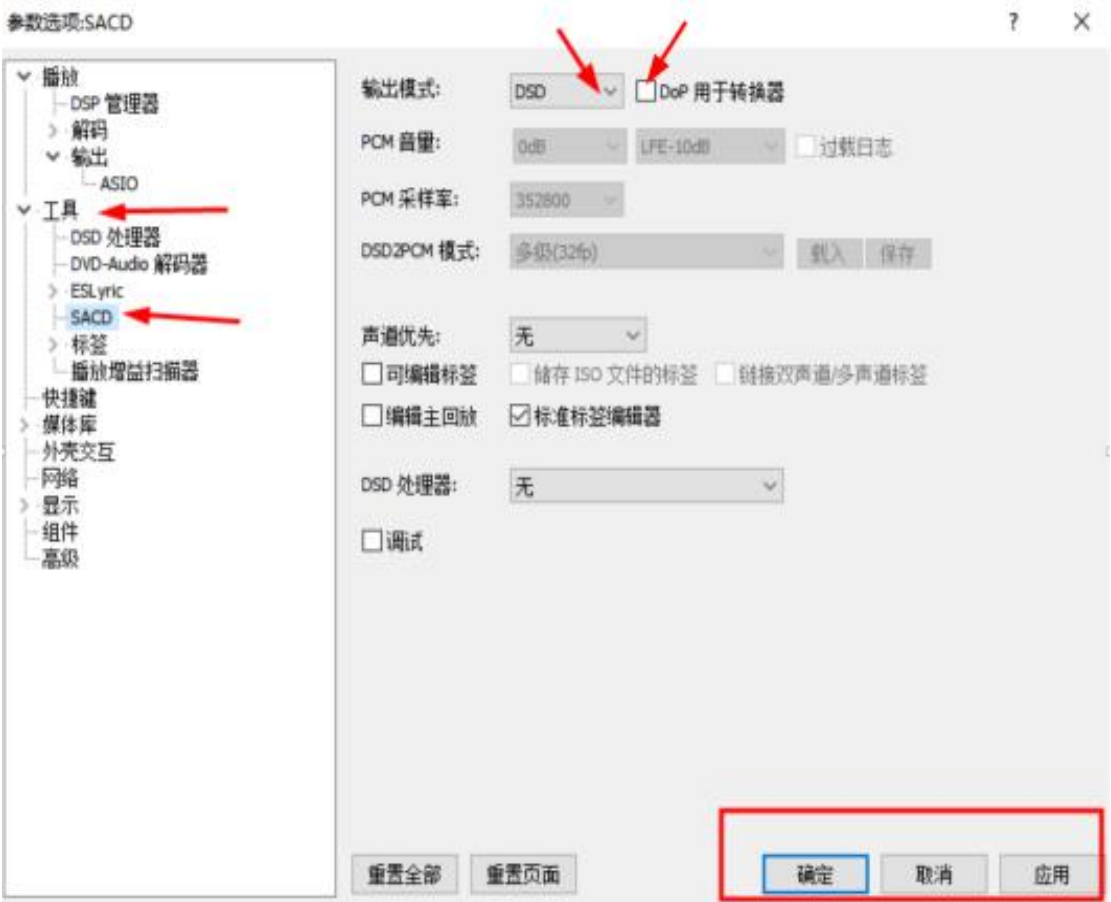
(2) 双击左侧栏的**输出**选项，在右边栏选 DSD: ASIO: foo_dsd_asio



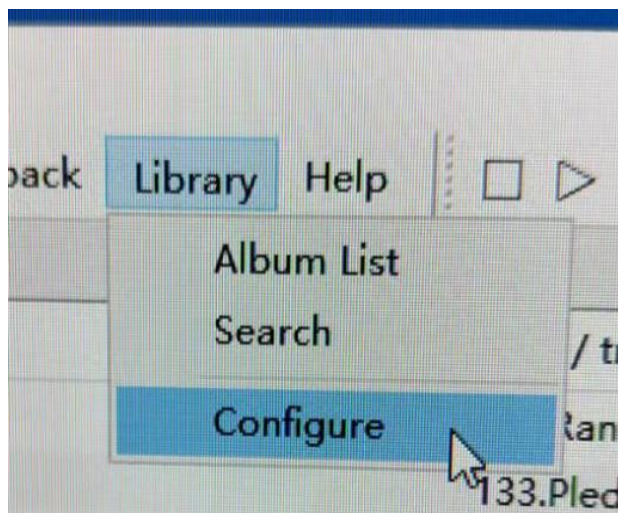
(3) 点击左侧栏的 ASIO 选项，再双击右侧栏的 foo_dsd_asio，在弹出的小页面里面选择 aune USB Audio Device 作为输出设备，然后把 DSD64 调到最大的 DSD512，设置好之后关掉小页面。



(4) 双击左侧栏的工具，点击 SACD 选项，把右侧栏的输出模式切换为 DSD，把右边的 Dop 转换器打勾，最后点击应用，再点击确定即可，这样就可以在电脑上正常播放 DSD 音乐的文件了。**注：播放 DSD 音乐时播放器和电脑是不能调节音量的，播放器也不会有声谱显示，这是由 foobar 播放器和 DSD 信号自身的特性决定的，跟解码器无关。DOP 是否打勾是不同版本的设置，没有就不用打勾。**

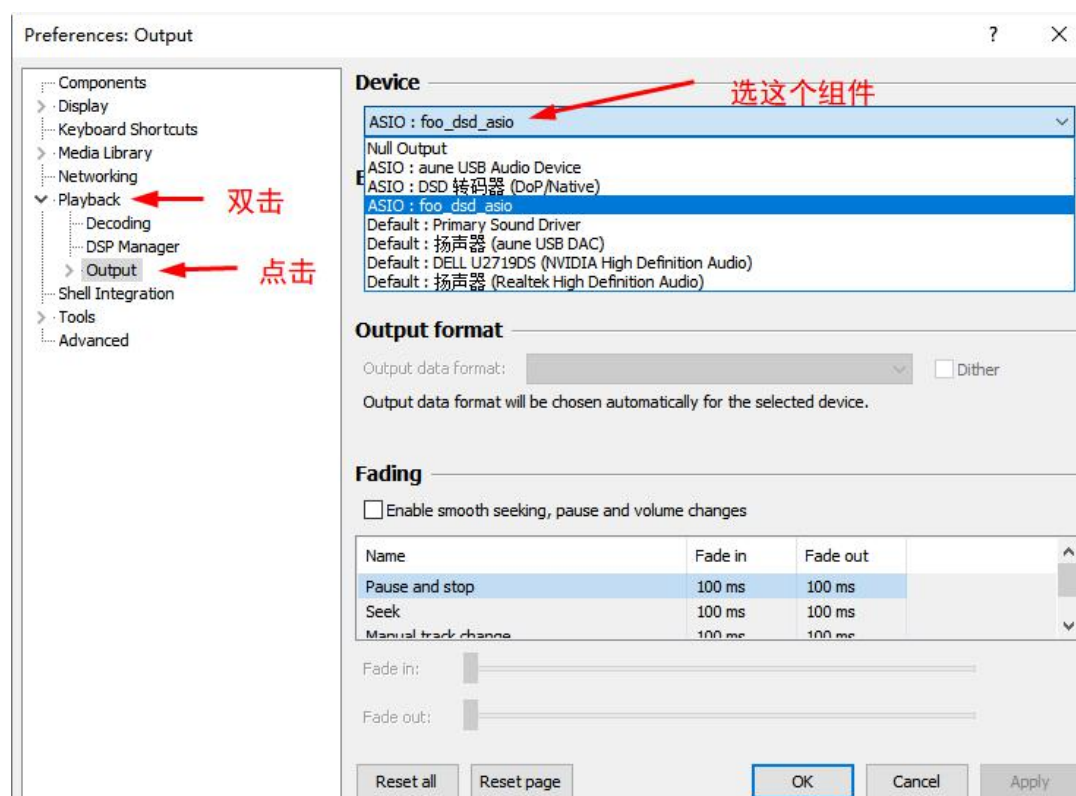


英文版 foobar2000 播放器设置：

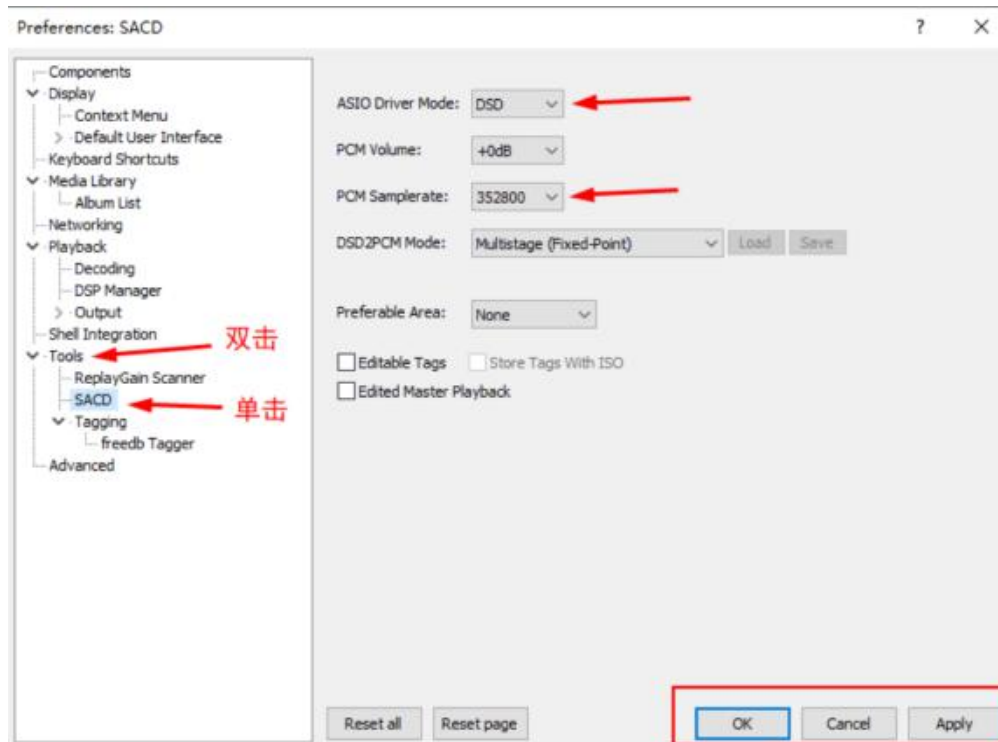


(1) 打开 Library→Configure

(2) 双击左侧栏的 Playback，单击下面的 Output，在右侧栏的 Device 选项选择 ASIO : foo_dsd_asio 组件



(3) 再双击左侧栏的 Tools，单击下面的 SACD，在右侧栏设置为 DSD，把采样率调到最大，最后点击 Apply，再点击 OK 确定即可，这样就可以在电脑上正常播放 DSD 音乐的文件了。注：播放 DSD 音乐时播放器和电脑是不能调节音量的，播放器也不会有声谱显示，这不是我们能决定的。



7: 更换运放的视频教程可以打开微信扫一扫下面的二维码来学习操作



套餐运放的效果区别

现引用耳机大家坛用户原文概述（仅供参考）

JRC5532DD 标配运放

这个是机器随机标配运放，传说中的运放皇，当然了，这个皇有年头了，当年的大S出的，后来大S倒闭，几经流转，技术最终被JRC收购（顺带一说，比如Ti和飞利浦的5532，电路各家是不一样的，JRC最接近当年大S电路）特点么，三频还是均衡的，没2134那么直白，中频带些许的韵味。至于什么传说5532人声毒物，骗人的。。。大S也一样，不毒

OPA2134 套餐的

这个是套餐里面的，这个运放常见于各种专业级模拟音频设备，比如PS家的。听感不用多说，除了中正，还是中正。

OPA2604 套餐的

也是套餐的，传说中的胆味运放，听感是蛮胆味的，突出中频，高低两端都削弱，温和耐听型。

LME49720 套餐的

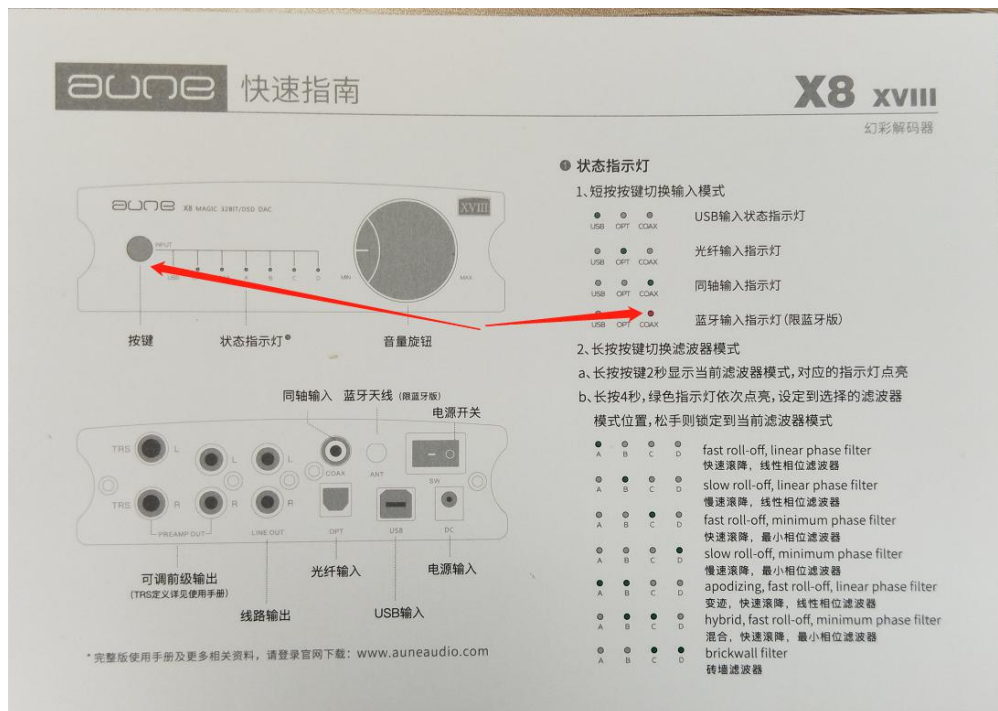
还是套餐的，NS出的（现在属于Ti旗下）高指标运放，现在比较热门的，听感上暴力解析，暴力程度超过627，动态强劲，声音非常干净，甚至干净的有些过分，素质党应该会喜欢这款。

MUSES01 套餐的

这个是套餐里面最贵的一款运放，淘宝上水最深，99%的都是假货，当然厂家这个经过我鉴别是正品无疑。味道系运放的极致典型，声音非常厚重，像陈年老酒，而且声音两端比2604好，韵味又比2604浓。

8：蓝牙接收功能的使用（仅限 X8 蓝牙版的，普通版的是没有蓝牙功能的）

根据快速指南上的操作说明，连续按下面板左侧的按键，直到 coax 的指示灯显示红色时，即代表是蓝牙接收模式，这个时候打开手机上的蓝牙功能（手机需要提前打开位置定位功能），搜索到 aunex8 相关设备之后点击连接，配对成功之后，打开手机上的任何音乐播放器就可以把音乐信号通过蓝牙通道发送给 X8 解码器来进行解码输出。



*****非常感谢您慧眼识珠选择使用我们这款X8 纯解码器,如果您对使用效果满意的话麻烦您确认收货后晒图给个好评价哦,么么哒!如有其他使用上的问题请及时联系客服,我们都会给与一对一指导解决的,aune 韦工竭诚为您服务,电话 15172353651 (微信同手机号)